



## EN EN CONT

| PALUSTRES / BRICK TROWELS  | 5  |
|--|----|
| ESPÁTULAS / SPATULAS   | 7  |
| CINCELES / MARTILLOS DE GOMA / CHISELS / RUBBER HAMMERS              | 8  |
| CEPILLOS / WIRE BRUSHES  | 9  |
| BARRETA DE UÑA / WRECKING BARS                                       | 10 |
| HERRAMIENTAS MECÁNICAS / MECHANICAL TOOLS                            | 13 |
| DESTORNILLADORES / screwdrivers                                      |    |
| BISTURÍ / MARCO PROFESIONAL / CUTTER / HACKSAW FRAME                 | 14 |
| SEGUETA / ESCUADRAS / HACKSAW / SQUARES                              |    |
| FLEXÓMETRO / MEASURING TAPE  | 10 |
| CIZALLA CORTAPERNOS / BOLT CUTTER                                    | 1  |
| TIJERAS DE AVIACIÓN / AVIATION SNIPS                                 | 18 |
| NIVELES / LEVELS   | 1  |
| DISCOS ABRASIVOS / CUT OFF WHEELS                                    | 2  |
| DISCOS DIAMANTADOS / DIAMOND DISCS                                   | 2: |
| LIMAS / FILES  | 2  |
| HERRAMIENTAS DE PERFORACIÓN / DRILLING TOOLS /                       | 2  |
| SERRUCHOS / HANDSAW  | 20 |
| JARDINERÍA Y RIEGO / GARDENING AND IRRIGATION                        |    |
| REPARADOR / CONECTORES / ADAPTADOR / REPAIRER / CONNECTORS / ADAPTER | 28 |
| TIJERAS DE FLORICULTURA / FLORICULTURE SCISSORS /                    | 30 |
| JUEGO DE HERRAMIENTAS JARDÍN <mark>/set of garden tools</mark>       | 38 |
| RASTRILLOS / LAWN RAKES  | 39 |
| FUMIGADORAS / SPRAYERS   | 4  |

#### HERRAGRO

| MOTOSIERRA / MECHANICAL SAW  | 43 |
|--|----|
| GUADAÑADORA / HIDRO LAVADORA / BRUSH CUTTER / PRESSURE WASHER                                | 44 |
| MOTOBOMBA DIESEL PUMP  | 45 |
| CARRETAS/ WHEELBARROWS / COCHE   | 46 |
| MACHETES MACHETES  |    |
| PALAS/LAMPA/SHOVELS  |    |
| CUCHILLO PALMERO / PALÍN PALMERO / CUCHILLA PALMA/OIL PALM KNIFE / PALM SHOVEL / PALM BLADE/ | 65 |
| AZADONES / ESCARDILLA / AZADA / HOES   | 66 |
| AZADAS/HOES  | 70 |
| AZUELAS / HOES   | 71 |
| HACHAS / AXES  | 72 |
| BARRETÓN / CHICURA / DIGGERS /   | 75 |
| BARRAS / CHUZO / BARS  |    |
| PICOS / PIOCHA / PIOCHIN / PICOTA / PICKS  |    |
| CUCHILLAS / BLADES   | 80 |
| PODA Y COSECHA PRUNING AND CROP  | 82 |
| HERRAMIENTAS DE GOLPE/IMPACT TOOLS   | 83 |
| ALMADANAS / MANDARRIA / COMBO / SLEDGE HAMMERS   | 84 |
| CIZALLAS MANUALES HANDY SHEARS   |    |
| BOTAS DE CAUCHO / BALDE RECOLECTOR / BOOTS / COLLECTOR BUCKET                                | 87 |
| ACABADOS Y UNIDADES / FINISHES AND UNITS/  |    |

CONTENIDO / CONTENT

### HERRAMIENTAS GENERALES

Ofrecemos múltiples soluciones a las diferentes necesidades en la industria de la construcción, garantizando en cada una de nuestras herramientas la mejor calidad, diseño, comodidad y desempeño.





#### PALUSTRE CON MANGO DE MADERA Y BIMATERIAL



- Perfectamente balanceado para óptimo rendimiento.
- Hoja flexible y ligera para facilitar su maniobrabilidad.
- Mango bimaterial o en madera secada bajo condiciones óptimas.

#### MANGO DE MADERA

|   | Código   | Dimensiones | Und. |
|---|----------|-------------|------|
|   | 75040106 | 6"          | 6    |
| l | 75040107 | 7"          | 6    |
|   | 75040108 | 8"          | 6    |
| I | 75040109 | 9"          | 6    |
|   | 75040110 | 10"         | 6    |

#### MANGO BIMATERIAL

| Código   | Dimensiones | Und. |
|----------|-------------|------|
| 75040206 | 6"          | 6    |
| 75040207 | 7"          | 6    |
| 75040208 | 8"          | 6    |
| 75040209 | 9"          | 6    |
| 75040210 | 10"         | 6    |



#### CON MANGO DE MADERA Y BIMATERIAL

# LLANAS







75050210



75050105



75050205

- Mangos robustos y ergonómicos de madera secada bajo óptimas condiciones.
- Soporte de aluminio para disminuir el peso de la herramienta.
- · Lámina templada con acabado pulido espejo.

| Código   | Dimensiones     | Und. |
|----------|-----------------|------|
|          | LARGO - ANCHO   |      |
| 75050110 | 11 X 5" LISA    | 6    |
| 75050210 | 11 X 5" DENTADA | 6    |

- Soporte de aluminio y mango bimaterial para disminuir el peso de la herramienta.
- Electrosoldadura interna para una perfecta fijación de los remaches.
- Lámina templada con acabado pulido espejo.
- Mangos bimaterial (mezcla entre plástico y goma) robustos y ergonómicos.

| Código   | Dimensiones     | Und. |
|----------|-----------------|------|
|          | LARGO - ANCHO   |      |
| 75050105 | 11 X 5" LISA    | 6    |
| 75050205 | 11 X 5" DENTADA | 6    |



#### **ESPÁTULAS**FLEXIBLES Y RÍGIDAS



#### **CARACTERÍSTICAS**

La espátula de Herragro cuenta con una hoja templada y pulida para lograr máxima flexibilidad v desempeño sin perder su forma original que se utiliza para limpiar, alisar, remover pintura y levantar incrustaciones, posee doble remachado de la hoja en el mango de madera para mejor fijación. Su hoja llega hasta el final del mango impidiendo aue se gire.

Un producto con el respaldo de la marca Herragro con mas de 50 años en el mercado.



#### **Flexible** Código Dimensiones Und. **PULGADAS** 75060102 75060103

#### Rígida

75060104

| Código   | Dimensiones    | Und. |
|----------|----------------|------|
| 75060202 | PULGADAS<br>2" | 12   |
| 75060203 | 3"             | 12   |
| 75060204 | 4"             | 12   |

12 12

12

FSPÁTULAS / SPATULA



#### CINCELES DE PUNTA Y PALA

# AMIENTAS



- Acabados de alta visibilidad para que no se extravíe la herramienta y distinguirla fácilmente de otras.
- Todos nuestros cinceles cuentan con un baño especial de anticorrosivo para protección de la herramienta.

| Código   | Tipo            | Dimensiones | Und. |
|----------|-----------------|-------------|------|
| 75010106 | PALA HEXAGONAL  | 1/2"X6"     | 10   |
| 75010108 | PALA HEXAGONAL  | 1/2"X8"     | 10   |
| 75010110 | PALA HEXAGONAL  | 1/2"X10"    | 10   |
| 75010212 | PALA HEXAGONAL  | 3/4"X12"    | 10   |
| 75020212 | PUNTA HEXAGONAL | 3/4"X12"    | 10   |
| 75020110 | PUNTA HEXAGONAL | 1"x10"      | 4    |

#### **MARTILLOS**DE GOMA



- Herramienta de impacto utilizada en albañilería, para poner azulejos o lozas.
- Cabeza de elastómero con caras de una mayor área para distribuir mejor la fuerza del golpe.

| Código   | Dimensión | Peso  | Und. |
|----------|-----------|-------|------|
| 75160112 | 12"       | 12 OZ | 1    |
| 75160114 | 14"       | 16 OZ | 1    |



# AMIENTAS



| Código   | Hileras de cerdas     | Und. |  |
|----------|-----------------------|------|--|
| 75080116 | 4 columnas X 16 filas | 12   |  |
| 75080119 | 3 columnas X 19 filas | 12   |  |

- Instrumento abrasivo utilizado para quitar pintura, limpiar superficies y crear una mejor área conductora que facilite la unión de conexiones eléctricas, entre otros.
- Cerdas elaborados con acero de alto carbono, lisas y endurecidas.
- Mango de plástico, ergonómico, con acabados redondeados útiles para aplicar mayor presión y limpiar adherencias difíciles de quitar.
- Calibre del alambre: 0,40mm.

#### BARRETA DE UÑA METÁLICA

Sección Hexagonal: 3 / 4"

Longitud: 75 Cm Código: 75030275 Unidades: 12 Sección Hexagonal: 3 / 4" Longitud: 60 Cm Código: 75030260 Unidades: 12 Sección Hexagonal: 5 / 8" Longitud: 45 Cm

Código: 75030145 Unidades: 12

- Pintura electrostática con excelente adherencia al acero para mayor protección de la herramienta, garantizando resistencia a la intemperie, a agentes oxidantes y mejor presentación en exhibición.
- Con un extremo encorvado para aumentar el ángulo de palanca y disminuir el esfuerzo del operario.
- Ideal para trabajos pesados en demolición y desgarre.
- Cuerpo hexagonal.



### HERRAMIENTAS MECANICAS



ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE 8"

Código Medida Und

 Código
 Medida Und

 75450075
 8"
 5



ALICATE
UNIVERSAL DE 8,5"

Código Medida Und.

75452070 8,5" 5



ALICATE
UNIVERSAL DE 8"
Código Medida Und
75452080 8" 5



ALICATE DE CORTE FRONTAL DE 7,5"

 Código
 Medida Und.

 75450070
 7,5"
 5



PINZA DE PUNTA DE 8,5"

 Código
 Medida Und.

 75451070
 8,5"
 5



PINZA DE PUNTA DE 6,5"

 Código
 Medida Und

 75451060
 6,5"
 5

• Empaque en holder a color que permite una mejor exhibición en el punto de venta.



## DESTORNILLADORES HERRAMIENTAS MECÁNICAS



- Mango bimaterial ergonómico y antideslizante, para una mayor comodidad y seguridad al momento de usar.
- Punta magnética.

HERRAGRO

75752701 6

 Diseño robusto que se adapta mejor a las necesidades de trabajo y permite incrementar considerablemente el torque o fuerza aplicada.

**1** • 6 × 2 × 2 ×

- 6x100mm 1/4"x4" 6x38mm 1/4"x1-1/2"
- 2x50mm 5/64"x2" 2,4x50mm 3/32"x2" precisión

4

- #2x100mm #2x4" #2x38mm #2x1-1/2"
- #0x50mm 0x2" #1x50mm #1x2" precisión



# HERRAMIENTAS DE CION CONTE

HERRAGRO ofrece un portafolio de productos especialmente diseñados para la construcción en las actividades de medición y corte que garantizan la mejor precisión y excelente desempeño para obtener los más altos resultados.





## CORTE **MEDICÓN Y**

#### **BISTURÍ**



- Con alma metálica para darle más fortaleza a la estructura.
- Cuenta con depósito de hojas con sistema automático de carga.
- Incluye 5 cuchillas de repuesto.
- Hojas con triple filo para mayor facilidad en el corte.
- Excelente desempeño en uso profesional.

| Código   | Dimensiones | Und. |
|----------|-------------|------|
| 75834018 | 18mm        | 12   |

#### MARCO PROFESIONAL PARA SEGUETA



- Con opción de dos posiciones diferentes de la segueta para cortes superiores a 4".
- Compartimento para guardar seguetas.

| Código   | Dimensiones | Und. |
|----------|-------------|------|
| 75070200 | 385mm       | 10   |



## CORTE **MEDICIÓN Y**

#### **SEGUETA**BIMETÁLICA



- Hoja de sierra semirrígida irrompible durante el uso y a prueba de astillamiento.
- 18T 18 dientes por pulgada (para hierro)
- 24T 24 dientes por pulgada (para lámina)

| Código   | Dimensiones     | Und. |
|----------|-----------------|------|
| 41121818 | 18T-12" / 305mm | 10   |
| 41122424 | 24T-12" / 305mm | 10   |

#### **ESCUADRAS**



Disponibles en 8", 10" y 12".

- Herramienta utilizada en carpintería y construcción para hacer mediciones de distancias, realizar trazos y comprobar ángulos.
- Excelente visibilidad en los caracteres debido a su marcación profunda y precisa.
- Mango fabricado en ZAMAC.
- Regla fabricada en acero inoxidable.

| Código   | Dimensiones | Und. |
|----------|-------------|------|
| 75835008 | 8"          | 6    |
| 75835010 | 10"         | 6    |
| 75835012 | 12"         | 6    |

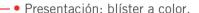
## FLEXÓNETRO HERRAMIENTA DE MEDICIÓN

Doble seguro automático para poder controlar las distancias que desean medirse con precisión.

Revolucionaria función de Auto Lock que permite la • manipulación de la cinta métrica sin cortar, golpear o lastimar al usuario sobre todo cuando se está guardando en su carcasa.

La cobertura en nylon asegura una vida útil 10 veces más duradera • que los flexómetros promedio del mercado.

Punta magnética que permite su adherencia a perfiles para poder tomarlo como punto de referencia de manera cómoda.



- Carcasa de acero inoxidable recubierta en nylon para trabajar en las condiciones más difíciles.
- Sistema de rebobinado reforzado de larga duración.



| Código   | Dimenciones | Und. |
|----------|-------------|------|
| 75831003 | 3 metros    | 6    |
| 75831005 | 5 metros    | 6    |





## CIZALLA CORTAPERNOS

- Óptima para el corte de varillas y barras de metal retorcido al igual que el cable trenzado de baja resistencia.
- Cabeza forjada en cromo molibdeno.
- Filos endurecidos para un mejor corte.
- Sistema de palanca de tres puntos que aumenta la presión hasta 50 veces.
- Mangos en forma tubular recubiertos en plástico antideslizante que lo hace confortable y fácil de manejar.

| Código   | Dimenciones | Und. |
|----------|-------------|------|
| 41800018 | 18"         | 8    |
| 41800024 | 24"         | 6    |
| 41800030 | 30"         | 4    |
| 41800036 | 36"         | 2    |



### TIJERAS DE AVIACIÓN

- Posee un cierre de metal en el lado de la herramienta, que mantiene las mandíbulas cerradas cuando no están en uso haciéndolas más seguras.
- Sus mandíbulas cerradas evitan deslizamientos permiten un uso intensivo.
  - Empaque en blíster a color que permite una mejor exhibiciónen el punto de venta.
     Unidad de empaque 6 unidades.





## NIVELES

#### NIVEL DE BURBUJA

#### **EN ALUMINIO**

- Nivel con excelentes acabados que impide maltratar la superficie sobre la que se trabaja
- 2 indicadores de burbuja: 0° y 90°



#### **NIVEL DE BURBUJA**

#### **TORPEDO**

- base magnética que le permite adherirse a superficies metálicas, para tomar medidas más precisas y en alturas.
- 3 indicadores de burbuja: 0°, 45° y 90°



| Código   | Dimensión | Und. |
|----------|-----------|------|
| 75833022 | 225 mm    | 6    |





#### **CENTRO DEPRIMIDO**

# **ABRASIVOS**





| DADA | CORTE | DE | MACTAI |
|------|-------|----|--------|
|      |       |    |        |

| Códligo  | Dimensiones                       | Und. |
|----------|-----------------------------------|------|
| 41713115 | DE E DOI<br>4 1/2" x 3/32" x 7/8" | 5    |
| 41713180 | 7" x 7/64" x 7/8"                 | 5    |
| 41713230 | 9" x 7/64" x 7/8"                 | 5    |

#### PARA CORTE DE PIEDRA Y MATERIALES NO FERROSOS

| Código   | Dimensiones                      | Und. |
|----------|----------------------------------|------|
| 41733115 | DE E DOI<br>4 1/2" x 1/8" x 7/8" | 5    |
| 41733180 | 7" x 1/8" x 7/8"                 | 5    |
| 41733230 | 9" x 5/64" x 7/8"                | 5    |

#### **RECTO EXTRA FINO**





#### PARA CORTE MIXTO

| Código   | Dimensiones           | Und. |
|----------|-----------------------|------|
|          | DE E DOI              |      |
| 41711115 | 4 1/2" x 3/64" x 7/8" | 10   |
| 41712230 | 9" x 5/64" x 7/8"     | 5    |
| 41722180 | 7" x 5/64" x 7/8"     | 10   |

#### PARA CORTE DE ACERO INOXIDABLE

| Código   | Dimensiones           | Und. |
|----------|-----------------------|------|
|          | DE E DOI              |      |
| 41721115 | 4 1/2" x 3/64" x 7/8" | 10   |
| 41722230 | 9" x 5/64" x 7/8"     | 5    |

DE: DIÁMETRO EXTERNO E: ESPESOR DOI: DIÁMETRO OJO INTERNO



#### **CENTRO DEPRIMIDO**

# **ABRASIVOS**





PARA DESBASTE DE METAL

| Código   | Dimensiones                      | Und. |
|----------|----------------------------------|------|
| 41716115 | DE E DOI<br>4 1/2" x 1/4" x 7/8" | 5    |
| 41716180 | 7" x 1/4" x 7/8"                 | 5    |
| 41716230 | 9" x 1/4" x 7/8"                 | 5    |

#### **RECTO**





| г. | ANA CONTL DE | IVILIAL |          |      |      |
|----|--------------|---------|----------|------|------|
|    | Código       | Dir     | nensio   | nes  | Und. |
|    |              | DE      | Ε        | DOI  |      |
|    | 41713350     | 14'     | ' x 1/8" | x 1" | 5    |

DADA CODTE DE METAL

DE: DIÁMETRO EXTERNO E: ESPESOR DOI: DIÁMETRO OJO INTERNO



## **DISCOS** DIAMANTADOS

#### **CONTINUO**



| Dimensiones | Und. |
|-------------|------|
| DE E DOI    | 1    |
|             |      |

#### **TURBO**

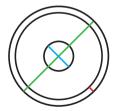


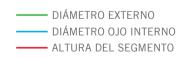
| Código   | Dimensiones                     | Und. |
|----------|---------------------------------|------|
| 41768115 | DE E AS DOI<br>115 x 2 x 7 x 22 | 1    |
| 41768125 | 125 x 2 x 7 x 22                | 1    |
| 41768180 | 180 x 2 x 7 x 22                | 1    |
| 41768230 | 230 x 2 x 7 x 22                | 1    |

#### **SEGMENTADO**



| Código   | Dimensiones                     | Und. |
|----------|---------------------------------|------|
| 41758115 | DE E AS DOI<br>115 x 2 x 7 x 22 | 1    |
| 41758125 | 125 x 2 x 7 x 22                | 1    |
| 41758180 | 180 x 2 x 7 x 22                | 1    |
| 41758230 | 230 x 2 x 7 x 22                | 1    |





DE: DIÁMETRO EXTERNO E: ESPESOR AS: ALTURA DEL SEGMENTO DOI: DIÁMETRO OJO INTERNO

## LIMAS



Por su MAYOR RENDIMIENTO tu gran aliada a la hora de afilar tu machete o herramienta. Ponla a prueba, para que veas que entre más afilas, más rinde.

- Hasta un centímetro más de dientes que la competencia.
- Superficie menos rayada permitiendo que el diente dure más y no se fracture fácilmente.
- Espiga más larga para apalancar el cabo

MEDIA CAÑA BASTARDA

| Código   | Dimensiones | Und. |
|----------|-------------|------|
| 75840406 | 6"          | 12   |
| 75840408 | 8"          | 12   |
| 75840410 | 10"         | 12   |
| 75840412 | 12"         | 12   |



| Código   | Dimensiones | Und. |
|----------|-------------|------|
| 75840504 | 4"          | 12   |
| 75840506 | 6"          | 12   |
| 75840508 | 8"          | 12   |
| 75840510 | 10"         | 12   |
| 75840512 | 12"         | 6    |





LIMA TRIANGULAR SIN MANGO

| Código   | Dimensiones | Und. |
|----------|-------------|------|
| 75811204 | 4 1/2"      | 12   |
| 75811206 | 6"          | 12   |
| 75811208 | 8"          | 12   |





| Código   | Dimensiones | Und. |
|----------|-------------|------|
| 75811106 | 6"          | 12   |
| 75811108 | 8"          | 12   |
|          |             |      |





| <b>MOTOSIERRA</b> | Código   | Dimensiones  | Und. |
|-------------------|----------|--------------|------|
| MIUIUSIERKA       | 75824219 | 3/16 X 8" SM | 12   |
|                   | 75824222 | 7/32 X 8"    | 12   |
|                   | 75825328 | 5/32 X 8" SM | 12   |

#### **REDONDA**

BASTARDA

| Código   | Dimensiones | Und. |
|----------|-------------|------|
| 75840304 | 4"          | 12   |
| 75840306 | 6"          | 12   |
| 75840308 | 8"          | 12   |
| 75840310 | 10"         | 12   |
|          |             |      |

**CUADRADA**BASTARDA

| Código   | Dimensiones | Und. |
|----------|-------------|------|
| 75840206 | 6"          | 12   |
| 75840208 | 8"          | 12   |
|          |             |      |

**ESCOFINA**MEDIA CAÑA

| Código   | Dimensiones | Und. |
|----------|-------------|------|
| 75831210 | 10"         | 12   |

Usos: Pulir y afilar superficies y herramientas



#### **BARRENO DE MANO**

**FORJADO** 



| Código   | Dimensiones | Und. |
|----------|-------------|------|
| 75751801 | 20 x 5/8"   | 6    |
| 75751802 | 20 x 3/4"   | 6    |
| 75751803 | 20 x 1"     | 6    |

#### **BERBIQUÍ**



| Código   | Dimensiones    | Und. |
|----------|----------------|------|
| 75751300 | 12.7 mm - 1/2" | 12   |

#### **BROCAS PARA BERBIQUÍ**



| Código   | Dimensiones | Und. |
|----------|-------------|------|
| 75751001 | 5/16"       | 10   |
| 75751002 | 1/4"        | 10   |
| 75751003 | 3/8"        | 10   |
| 75751004 | 1/2"        | 10   |
| 75751005 | 5/8"        | 12   |
| 75751006 | 3/4"        | 6    |











#### SERRUCHOS HEDDAMIENTAS DE CODTE

HERRAMIENTAS DE CORTE



| Código   | Dimensiones | Und. |
|----------|-------------|------|
| 11110520 | 20"         | 15   |
| 11110522 | 22"         | 15   |



| Código   | Dimensiones | Und. |
|----------|-------------|------|
| 11110814 | 12"         | 15   |

- Dientes endurecidos por inducción que duran 5 veces más que los dientes regulares.
- Mango ergonómico de madera secada bajo condiciones controladas.
- El material de fabricación de los serruchos de 20" y 22"es acero SK5 (50HRC) altamente durable y resistente a la abrasión, y el serrucho costilla de 12" es fabricado con hoja de acero de alto carbono SAE 1070 pulida y templada.



Nuestra oferta en productos para jardinería cuenta con una amplia gama de artículos especializados de excelente calidad que ofrecen diversas soluciones para el mantenimiento de jardines y manejo de plantas, que incluye:

Fumigadoras, Escobas y Rastrillos, Serrucho de jardinería, Arco de poda y repuesto, Aspersores, Tijeras de jardinería, Conectores y Racores, Nylon para guadañar y Pistolas para manguera.





#### **CONECTOR MACHO METÁLICO**

PARA MANGUERA DE 1/2"



- Conector fabricado en latón sólido.
- Ideal para uso en mangueras utilizadas en jardinería profesional o del hogar.
- Cuerpo maquinado.

Código Und. 43021003 36

#### **CONECTOR HEMBRA METÁLICO**

PARA MANGUERA DE 1/2"



- · Conector fabricado en latón sólido.
- Ideal para uso en mangueras utilizadas en jardinería profesional o del hogar.
- Cuerpo maquinado.

Código Und.



#### JUEGO DE

#### **CONECTORES METÁLICOS**

PARA MANGUERA DE 1/2"



- Conectores fabricados en latón sólido.
- Conectores macho-hembra que permiten el roscado de la manguera sin torcerla.
- Cuerpo maquinado.

| Código   | Und. |  |
|----------|------|--|
| 43021005 | 36   |  |

#### REPARADOR

PARA MANGUERA DE 1/2"



- Conector fabricado en polipropileno de alto impacto.
- Ideal para la reparación de todo tipo de mangueras.
- Tornillos con recubrimiento para evitar su oxidación.





#### **CONECTOR CLICK**

MACHO PARA RIEGO



- Conector fabricado en polipropileno de alto impacto.
- Conector de fácil instalación.
- Entrada de 34".

Código Und. 43021002 36

#### CONECTOR CLICK Y **ADAPTADOR**

PARA ACCESORIOS DE RIEGO



- Conectores fabricados en polipropileno de alto impacto.
- Sistema click de conexión rápida.
- Entrada de ¾".

Código Und. 43021001 36



#### ASPERSOR METÁLICO POR PUI SACIONES

NOTA: Ambos aspersores funcionan como dispositivos para ahorrar agua, si se comparan con el riego convencional con manguera.



- Aspersor robusto con cuerpo de latón para trabajo pesado.
- Con clip y retén ajustable para regular el área de riego.
- Funcionamiento óptimo con presión entre 40 PSI y 50 PSI.
- Cubre hasta 17 mt de diámetro (con presión óptima).

 Código
 Und.

 43021012
 6



- Aspersor fabricado en polipropileno de alto impacto.
- Ideal para uso semiprofesional en jardines.
- Con clip y retén ajustable para regular el área de riego.
- Funcionamiento óptimo con presión entre 40 PSI y 50 PSI.
- Cubre hasta 17 mt de diámetro (con presión óptima).

Código Und. 43021011 6







#### ESTACA METÁLICA UNIVERSAL PARA ASPERSORES

- Estaca con cuerpo inyectado en zinc y terminado en cromado.
- Largo de estaca: 19,8 cm
- Puede utilizarse en cualquier cabeza de aspersor.
- Para conexiones en serie (doble vía).
- Con entrada de 1/2" y salida de 3/4".
- Presentación en tarjeta.

Código Und. 43021013 6

#### PISTOLA METÁLICA 1 FUNCIÓN

- Pistola fabricada en zinc con terminado cromado.
- Cuenta con seguro para riego continuo.
- Presión de trabajo: 40 PSI
- Presentación en tarjeta

Código Und. 43021007 6





# RDINERÍA

#### PISTOLA PLÁSTICA 1 FUNCIÓN



- Pistola fabricada en polipropileno resistente al impacto.
- Cuenta con seguro para riego continuo.
- Presión de trabajo: 40 PSI
- Presentación en tarjeta.

43021008 6

#### PISTOLA PLÁSTICA 5 FUNCIONES



- Pistola fabricada en polipropileno resistente al impacto.
- Cuenta con seguro para riego continuo.
- 5 funciones fácilmente ajustables según la necesidad de riego.
- Presión de trabajo: 40 PSI

Código Und. 43021009 6



#### **PISTOLA TRIMATERIAL**

7 FUNCIONES



- Pistola fabricada en ABS, TPR y zinc para mayor durabilidad.
- Cuenta con seguro para riego continuo.
- Cuerpo con diseño ergonómico y mango antideslizante.
- 7 funciones fácilmente ajustables según la necesidad de riego.
- Presión de trabajo: 40 PSI

| Código   | Und. |
|----------|------|
| 43021010 | 6    |

#### **NYLON** PARA GUADAÑADORA



- Hilo fabricado en nylon de alta resistencia.
- Longitud: 100 metros.
- Presentación en carrete.
- Nylon cuadrado

| Código   | Descripción | Und. |
|----------|-------------|------|
| 43041001 | 2,7mm/100 m | 8    |
| 43041002 | 3,3mm/100 m | 8    |



#### ARCO DE PODA 21"



- Cuerpo construido en acero tubular de la más alta calidad.
- Cuenta con una palanca de seguridad que garantiza la tensión.
- Sierra de 21" elaborada en acero SK5.
- Dientes con filo de precisión templados por inducción.

| Código Arco | Und. |
|-------------|------|
| 43050021    | 6    |

| Código Repuesto | Und. |
|-----------------|------|
| 43051001        | 6    |

#### **SERRUCHO**

DE PODA 14"



- Hoja de acero SK5 de 14" de longitud.
- 6 dientes por pulgada.
- Tornillos con protección antioxidante.
- Dientes con triple filo tipo diamante para cortar 50% más rápido que los serruchos convencionales.

| Código   | Und. |
|----------|------|
| 43050001 | 6    |



## **TIJERAS**

#### TIJERA DE PODA MANGO TUBULAR



- Hojas templadas por inducción garantizando la dureza de la herramienta.
- Mangos tubulares.
- Mangos con grip antideslizante de PVC.

| Código   | Dimensión | Und. |
|----------|-----------|------|
| 43010112 | 2 12"     | 6    |

#### TIJERA RAMAS ALTAS MANGO TUBULAR 21"



- Hojas templadas por inducción garantizando la dureza de la herramienta.
- Mangos tubulares.
- Mangos con grip antideslizante de PVC.
- Capacidad máxima de corte: 2 7/8" de diámetro.

| Código   | Dimensión | Und. |  |
|----------|-----------|------|--|
| 43010121 | 21"       | 6    |  |



### **TIJERAS**

### TIJERA MANGO DE MADERA 12"



- Hojas templadas por inducción garantizando la dureza de la herramienta.
- Mangos ergonómicos de madera secada bajo condiciones controladas.
- Topes amortiguadores que permiten absorber la vibración.

| Código   | Dimensión | Und. |
|----------|-----------|------|
| 43010012 | 12"       | 6    |

### TIJERA DE FLORICULTURA



| Código   | Dimensión | Und. |
|----------|-----------|------|
| 43010208 | 8"        | 6    |



| Código   | Dimensión | Und. |
|----------|-----------|------|
| 43010206 | 6.5"      | 6    |

- Ideal para cortar arbustos.
- Empaque en blíster que permite una llamativa y fácil exhibición.

### JUEGO DE HERRAMIENTAS - JARDINI



 Código
 Und.

 43030000
 12

- Ideal para realizar trabajos en el jardín de su casa.
- Incluye una pala cuchara (ancha), una pala trasplantadora (angosta) y un rastrillo cultivador.
- Con recubrimiento especial que protege las herramientas de la oxidación.
- Mangos de madera resistentes y durables.
- Cabezas fabricadas en acero templado.





## **RASTRILLOS**

### RASTRILLO JARDÍN 5510



| Código   | Cabo | Dientes    | Und. |
|----------|------|------------|------|
| 75551008 | SC   | 8 Dientes  | 12   |
| 75551009 | CC   | 8 Dientes  | 6    |
| 75551010 | SC   | 10 Dientes | 12   |
| 75551011 | CC   | 10 Dientes | 6    |
| 75551012 | SC   | 12 Dientes | 12   |
| 75551013 | CC   | 12 Dientes | 6    |
| 75551014 | SC   | 14 Dientes | 12   |
| 75551015 | CC   | 14 Dientes | 6    |
| 75551016 | SC   | 16 Dientes | 12   |
| 75551017 | CC   | 16 Dientes | 6    |
|          |      |            |      |

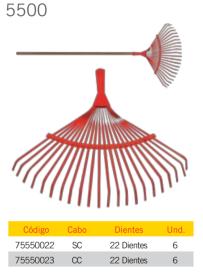


- Los usos recomendados para los rastrillos son la recolección de hojas, pastos y follajes.
- Un producto con el respaldo de la marca Herragro con mas de 50 años en el mercado.
- Mayor espesor de lámina para un mejor desempeño.
- Cono soldado para mejor fijación.



## **RASTRILLOS**

### ESCOBA BARREPRADO METÁLICA



### ESCOBA BARREPRADO PLÁSTICA 01322 - 01325



| Código   | Cabo | Dientes    | Und. |
|----------|------|------------|------|
| 43001322 | SC   | 22 Dientes | 12   |
| 43001323 | CC   | 22 Dientes | 6    |
| 43001325 | SC   | 25 Dientes | 12   |
| 43001326 | CC   | 25 Dientes | 6    |

- Las escobas cuentan con un diseño en acero o plástico, en presentación con y sin cabo.
- Un producto con el respaldo de la marca Herragro con mas de 50 años en el mercado.



### FUMIGADORA 20 LITROS ULTRA 8120

# **FUMIGADORAS**







DE BOMBEO REFORZADA DE ACERO TUBUI AR



PISTOLA EN POLIPROPILENO CON FILTRO



| Capacidad de tanque | 20 I                                  |
|---------------------|---------------------------------------|
| Agitador            | mecánico removible                    |
| Sistema de bombeo   | pistón                                |
| Manguera            | vinilo con refuerzo<br>de fibra 3/8"Ø |
| Cámara              | interna                               |
| Pistola             | plástica                              |
| Chasis              | plástico                              |
| Lanza               | 52 cm en fibra de vidrio              |
| Peso                | 5.0 kg                                |
| Código              | 43218120                              |



- La fumigadora Herragro permite regar un cultivo o terreno con el fin de protegerlos de agentes nocivos.
- Cuenta con una capacidad de 20 litros, un agitador mecánico removible y un excelente sistema de bombeo por pistón.
- Las fumigadoras cuentan con el respaldo de la marca Herragro con mas de 50 años en el mercado.



# **FUMIGADORAS**



### FUMIGADORA 20 L TRADICIONAL 8020

| Capacidad de tanque | 20 lts                                |
|---------------------|---------------------------------------|
| Agitador            | mecánico removible                    |
| Sistema de bombeo   | pistón                                |
| Manguera            | vinilo con refuerzo<br>de fibra 3/8"Ø |
| Cámara              | interna                               |
| Pistola             | plástica                              |
| Lanza               | 52 cm en fibra de vidrio              |
| Peso                | 5.0 kg                                |
| Código              | 43218020                              |



### FUMIGADORA JARDINERA 2 Lts

| Agitador            | manual            |
|---------------------|-------------------|
| Pistola             | plástica          |
| Capacidad           | 2 Litros          |
| Boquilla            | bronce            |
| Código              | 43218202          |
| Incluye: Válvula de | despresurización. |

### REPUESTOS BOQUILLAS FUMIGADORA ULTRA Y TRADICIONAL



| Nombre                 | Código   | Und. |
|------------------------|----------|------|
| Boquilla Macho         | 43803262 | 1    |
| Cuerpo Boquilla Hembra | 43803263 | 1    |
| Tuerca para Boquilla   | 43219111 | 1    |
| Empaque para Boquilla  | 43803114 | 1    |
| O'ring                 | 13803083 | 1    |

### KIT DE REPUESTOS FUMIGADORA ULTRA Y TRADICIONAL



| Código   | Und. |
|----------|------|
| 43218150 | 1    |

<sup>\*</sup> EL ANILLO INCLUIDO EN EL KIT ESTÁ DISEÑADO PARA LA FUMIGADORA ULTRA. LOS DEMÁS COMPONENTES SON APTOS PARA FUMIGADORA ULTRA Y TRADICIONAL

### MOTOSIERRA

A GASOLINA 65 cc ESPADA 22"

CÓDIGO: 41601022

### **MOTOSIERRA** A GASOLINA

45.5 cc ESPADA 18" CÓDIGO: 41601018



### **INCLUYE:**

- Espada, cadena, copa de bujía con punta de pala.
- Destornillador de pala pequeño, llave torx.
- Recipiente dosificador.
- Funda para espada y manual de usuario.
- Gafas de protección.
- Pinta de aceite.

**HERRAGRO** 



# ADORA



### **GUADAÑADORA** TL 43

| Cilindraje                      | 43 c.c.       |
|---------------------------------|---------------|
| Potencia                        | 2 hp          |
| Motor                           | gasolina 2 ti |
| RPM máx                         | 10.500        |
| Arranque                        | manual        |
| Capacidad tanque de combustible | 0.9 lts       |
| Autonomía de funcionamiento     | 2 horas       |
| Consumo de combustible por hora | 0.45 lts      |
| Mezcla de aceite y combustible  | 25:1          |
| Peso                            | 7.8 kg        |
| Código                          | 41004343      |
|                                 |               |



### **INCLUYE:**

Arnés, gafas, aceite, kit de herramienta, recipiente mezclador carretel de nylon y cuchilla.

### **HIDROLAVADORA** H 4100

| Motor                       |
|-----------------------------|
| Voltaje                     |
| Potencia                    |
| Presión máxima              |
| Alimentación mínima         |
| Caudal                      |
| Peso                        |
| Temperatura máxima del agua |
| Código                      |

Eléctrico 120 voltios 1.4 Kw 1.45 psi 8.25 L/min 5.5 L/min 8 kg 60°C

41010030

Hidrolavadora de gran rendimiento y bajo consumo de electricidad, ideal para trabajos livianos en el hogar.

### MOTOBOMBA MD 5003



| Tipo de bomba                   | autocebante    |
|---------------------------------|----------------|
| Succión por descarga            | 3 x 3 pulgadas |
| Cabeza máxima                   | 15 metros      |
| Succión máxima                  | 6 metros       |
| Caudal máximo                   | 1.000 lpm      |
| Material de la bomba            | aluminio       |
| Cilindraje                      | 296 c.c.       |
| Potencia máxima                 | 7 hp           |
| Capacidad tanque de combustible | 3.1 lts        |
| Consumo de combustible por hora | 1 lt           |
| Autonomía de funcionamiento     | 3 horas        |
| Peso                            | 54 kg          |
| Motor                           | diesel         |
| Código                          | 41000322       |





3000 LLANTA NEUMÁTICA

### CARRETAS

### PRODUCTO ÚNICO **EN EL MERCADO**

Este producto se caracteriza por ser el único de la categoría en el mercado con platón con doble grafado, lo que incrementa sustancialmente su resistencia y duración.



17300000 76 Litros 0.75 mm 4 Lonas 1

DOBLE GRAFADO DOBLE REFUERZO

> LLANTA NEUMÁTICA

### **DISEÑO**

Producto sometido a un proceso de diseño riguroso que le otorga características formales estéticas y funcionales de alto nivel: La apariencia de las carretas HERRAGRO es excelente, destacándose por sus acabados v presentación.

### **ERGONÓMICA**

Excelente geometría en el ángulo del chasís que permite un desempeño ideal a través de una postura más cómoda y segura.



### CARRETA 1000







DOBLE GRAFADO

- Únicas con doble grafado en el borde para resistencia y evitar deformaciones.
- Llanta maciza para el terreno más exigente.
- Chasis Ergonómico

CódigoCapacidadCalibre PlatónLlanta Und.1710000276 Litros<br/>2.68 ft³0.75 mmMaciza1

### CARRETA 1200 LLANTA NEUMÁTICA







DOBLE GRAFADO RODAMIENTOS CON BALINERA

- Únicas con doble grafado en el borde para más resistencia y evitar deformaciones.
- Llanta más alta, robusta y con mayor densidad en la capa de caucho.
- Chasis Ergonómico

| Código   | Capacidad                         | Calibre<br>Platón | Llanta Und. |
|----------|-----------------------------------|-------------------|-------------|
| 17120000 | 76 Litros<br>2.68 ft <sup>3</sup> | 0.75 mm           | 4 Lonas 1   |



### CARRETA 1500 LLANTA NEUMÁTICA





DOBLE GRAFADO

- Llanta neumática de 4 lonas con labrado en diamante.
- Llanta más alta, robusta y con mayor densidad en la capa de caucho.

Código Capacidad Calibre Platón Llanta Und.

17150000 90 Litros 0.75 mm 4 Lonas 1







DOBLE GRAFADO

- Llanta neumática de 4 lonas con labrado en diamante.
- Llanta más alta, robusta y con mayor densidad en la capa de caucho.

Código Capacidad Calibre Platón Llanta Und.

17160000 90 Litros
3.18 ft³ 0.75 mm 4 Lonas 1



### CARRETA 2000 LLANTA NEUMÁTICA







BUJE DE NYLON

- Platón de gran capacidad: calibre 20 (0.9mm).
- Patas y cruceta: platina calibre 1/4" (6.35 mm).

Código Capacidad Calibre Platón Llanta Und.

17200000 90 Litros
3.18 ft³ 0.9mm 4 Lonas 1

### CARRETA 5000 LLANTA NEUMÁTICA



- Resistente al peso.
- Patas, cruceta y soportes: lámina calibre 14 (1.9mm).
- Platón plástico reciclable de polietileno de alta densidad.

 Código
 Capacidad
 Llanta
 Und.

 17500000
 100 Litros
 4 Lonas
 1



### CARRETA 5500 LLANTA NEUMÁTICA

## CARRETAS



- Capacidad real en litros/ft3.
- Pintura ecológica. Protegemos el medio ambiente.

| Código   | Capacidad              | Llanta  | Und. |
|----------|------------------------|---------|------|
| 17550000 | 100 Litros<br>3.53 ft³ | 4 Lonas | 1    |

CARRETA MEGA 6000 LLANTA NEUMÁTICA







DOBLE GRAFADO LLANT NEUMÁT

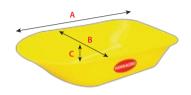
• Llanta neumática de 4 lonas con labrado en diamante. Mucho mas robusta.

• Calidad Herragro.

CódigoCapacidadCalibre PlatónLlanta Und.17600000170 Litros0.9 mm4 Lonas16 ft³



### **PLATONES**



| Código   | Carreta | Color    |          | imension | es       |
|----------|---------|----------|----------|----------|----------|
|          |         |          | Α        | В        | С        |
| 17101110 | 1000    | Rojo     | 940 mm x | 670 mm   | x 220 mm |
| 17120110 | 1200    | Amarillo | 940 mm x | 670 mm   | x 220 mm |
| 17150110 | 1500    | Rojo     | 940 mm x | 670 mm   | x 240 mm |
| 17200110 | 2000    | Naranja  | 940 mm x | 670 mm   | x 240 mm |
| 17300110 | 3000    | Amarillo | 940 mm x | 670 mm   | x 220 mm |
| 17500110 | 5000    | Gris     | 930 mm > | 700 mm   | x 310 mm |





### CAJA CON LLANTA Y ACCESORIOS

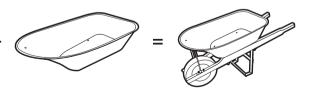


|   | No. of Concession, | ĺ |
|---|--------------------|---|
|   |                    | ı |
|   |                    | ı |
|   |                    | ı |
|   |                    |   |
|   |                    |   |
| - | 0                  |   |

| PARA CHASIS T | UBULAR LLANTA MACIZA  |
|---------------|-----------------------|
| Código        | Referencia de carreta |
| 17100010      | 1000                  |

PARA CHASIS TUBULAR LLANTA NEUMÁTICA 4 LONAS Referencia de carreta Código 17120010 1200 y 1500

| PARA CHASIS MADERA | LLANTA NEUMATICA 4 LONAS |
|--------------------|--------------------------|
| Código             | Referencia de carreta    |
| 17200010           | 2000                     |
| 17300010           | 3000                     |
| 17500010           | 5000                     |
|                    |                          |







| Código   | Dimensiones     | Peso   |
|----------|-----------------|--------|
|          | LARGO - ANCHO   |        |
| 17200104 | 1450 mm x 40 mm | 3.2 kg |

### Tubo Cold Rolled diámetro 1 1/4" y espesor 1,5mm

| Código   | Dimensiones      | Peso   |
|----------|------------------|--------|
|          | LARGO - ANCHO    |        |
| 17100104 | 1515 mm x 490 mm | 5.5 kg |

### **LLANTAS**



17300115 NEUMÁTICA



17300118 ANTIPINCHAZO (FLAT FREE). Disponible para todas las carretas exepto carreta 1000 y carreta 6000

### (6)

**BUJES** 

17200102 BUJES DE NYLON

### **RODAMIENTOS**



17200101 RODAMIENTOS / BALINERAS



17101114 SEMI BUGGY / MACIZA



17600114 MEGA BUGGY 6000 / NEUMÁTICA













LAMINADOS EN CALIENTE

Ideales para afilar con la lima Herragro



- Los machetes Herragro son troquelados en una sola pieza de acero, hasta el final de la cacha para poder generar golpes firmes sin ningún tipo de vibración.
- Este producto cuenta con un tratamiento térmico con el fin de dar mayor durabilidad al afilado, y con lámina flexible que brinda mayor resistencia a la hoja.
- Son ideales en el sector agrícola para cortar, rozar y desyerbar árboles, potreros, arbustos y cultivos.
   Un producto 100% fabricado en Colombia con el respaldo de la marca Herragro con mas de 50 años en el mercado.

**DISEÑO** Producto sometido a un proceso de diseño riguroso que le otorga características formales, estéticas y funcionales de alto nivel: La forma de la cacha permite un excelente agarre más cómodo y preciso; posee remaches que impiden el desprendimiento de la lámina.



### MACHETE AUSTRALIANO 1300

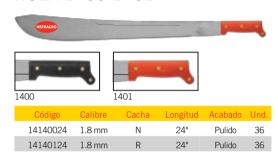


| Código   |       | Calibre | Longitud | Acabado | Und. |
|----------|-------|---------|----------|---------|------|
| 14130001 | Der.  | 1.8 mm  | 10"      | Pulido  | 24   |
| 14130002 | Recto | 1.8 mm  | 10"      | Pulido  | 24   |
| 14130003 | Iza.  | 1.8 mm  | 10"      | Pulido  | 24   |

### MACHETE BARRIGÓN 1500-1502



### MACHETE RULA 1400-1401



### MACHETE TRES CANALES 1600-1602





### MACHETE RECTO 1700



### MACHETE ROZADOR 2100



| Código   | Calibre | Longitud | Acabado | Und. |  |
|----------|---------|----------|---------|------|--|
| 14210020 | 2.38 mm | 20"      | Pulido  | 36   |  |
| 14210022 | 2.38 mm | 22"      | Pulido  | 36   |  |

### MACHETE RECTO 1800



### MACHETE RULA PACÍFICO 2200











### MACHETE SABLE AFRICANO 2400



### MACHETE ACAPULQUEÑO 2600

| 4 | H        | ERRAGRO |          |         |      | Į |
|---|----------|---------|----------|---------|------|---|
|   | Código   | Calibre | Longitud | Acabado | Und. |   |
|   | 14260024 | 1.8 mm  | 24"      | Pulido  | 36   |   |
|   | 14260027 | 1.8 mm  | 27"      | Pulido  | 36   |   |



### MACHETE CARUPANERO 2700



### MACHETE \* CÁLAMO 2800



- \*
- Machete con cacha antideslizante en plástico y caucho.
- Peso adecuado para un buen corte y facilidad de uso.
- Gancho separador de ramas. (Machete Cálamo)





TRATADAS TÉRMICAMENTE CON TEMPLE Y REVENIDO



ACERO DE ALTO CARBONO

**ERGONÓMICAS** Perfectas en el ángulo de encabado que permite un desempeño ideal a través de una postura más cómoda y segura.

- Las Palas Herragro son piezas estampadas en acero de alto carbono, tratadas térmicamente con temple y revenido garantizando un menor desgaste, resistentes a la flexión, tracción torsión e impacto.
- Muchas de nuestras palas vienen pre afiladas según su uso y en presentaciones con y sin cabo. Los cabos son fabricados en polipropileno de alto impacto o en madera de alta densidad lo que permite una mayor resistencia.
- Un producto 100% fabricado en Colombia con el respaldo de la marca Herragro con mas de 50 años en el mercado.



### PALA CARBONERA #1 7000 FIRMAN CARBONERA #1 CARBONERA #1

| Código   | Cabo | Dimensiones              | Calibre | Und. |
|----------|------|--------------------------|---------|------|
|          |      | ALTO - ANCHO - CABO      |         |      |
| 05700010 | SC   | 525 mm x 284 mm          | 16      | 6    |
| 05700011 | CMP  | 525 mm x 284 mm x 617 mm | 16      | 6    |
| 05700013 | CL   | 525 mm x 284 mm x 950 mm | 16      | 6    |
| 05700014 | CCP  | 525 mm x 284 mm x 550 mm | 16      | 6    |



| Código   | Cabo | Dimensiones              | Calibre | Und. |
|----------|------|--------------------------|---------|------|
|          |      | ALTO - ANCHO - CABO      |         |      |
| 05700120 | SC   | 583 mm x 344 mm          | 16      | 6    |
| 05700121 | CMP  | 583 mm x 344 mm x 575 mm | 16      | 6    |
| 05700123 | CL   | 583 mm x 344 mm x 950 mm | 16      | 6    |
| 05700124 | CCP  | 583 mm x 344 mm x 550 mm | 16      | 6    |





SC

### PALA BOYACÁ 6860

| Código   | Cabo | Dimensiones     | Calibre | Und. |
|----------|------|-----------------|---------|------|
|          |      | ALTO - ANCHO    |         |      |
| 05686010 | SC   | 362 mm x 190 mm | n 13    | 12   |

### PALA NARIÑO

| Código   | Cabo | Dimensiones     | Calibre | Und. |
|----------|------|-----------------|---------|------|
|          |      | ALTO - ANCHO    |         |      |
| 05675010 | SC   | 366 mm x 172 mm | 13      | 12   |

SC

### **PALA HUILA** 6920 - 6921

SA: Sin Aro CA: Con Aro
6920 6921

HERRAGRO

SA CA

| Codigo   | Cabo | Aro | Difficusiones   | Calibre | Ullu. |
|----------|------|-----|-----------------|---------|-------|
|          |      |     | ALTO - ANCHO    |         |       |
| 05692010 | SC   | SA  | 315 mm x 158 mm | 13      | 12    |
| 05692110 | SC   | CA  | 315 mm x 158 mm | 13      | 12    |

Las palas **HERRAGRO** con nombres de regiones han sido especialmente diseñadas para las condiciones de terreno de las zonas a las que hacen alusión, pero no implica que su distribución sea exclusiva para dichas regiones

SC: SIN CABO

CMP: CABO MANIJA PLÁSTICA

CCP:CABO CORTO PLÁSTICO

CL: CABO LARGO







### PALA CAUCA

| Código   | Cabo | Dimensiones     | Calibre | Und. |
|----------|------|-----------------|---------|------|
|          |      | ALTO - ANCHO    |         |      |
| 05372210 | SC   | 350 mm x 227 mm | 13      | 12   |

PALA HOYADORA
5406

| Código   | Cabo | Dimensiones              | Calibre | Und. |
|----------|------|--------------------------|---------|------|
|          |      | ALTO - ANCHO - CABO      |         |      |
| 05540610 | SC   | 493 mm x 168 mm          | 13      | 12   |
| 05540600 | SC   | 493 mm x 168 mm          | 16      | 12   |
| 05540611 | CMP  | 493 mm x 168 mm x 617 mm | 13      | 6    |
| 05540613 | CL   | 493 mm x 168 mm x 950 mm | 13      | 6    |
| 05540614 | CCP  | 493 mm x 168 mm x 550 mm | 13      | 6    |

CMP

CCP

CL

SC

Las palas HERRAGRO con nombres de regiones han sido especialmente diseñadas para las condiciones de terreno de las zonas a las que hacen alusión, pero no implica que su distribución sea exclusiva para dichas regiones

SC: SIN CABO CMP: CABO MANIJA PLÁSTICA CMM: CABO MANIJA METÁLICA CCP: CABO CORTO PLÁSTICO CL: CABO LARGO



### PALA CUADRADA 4303 HERRAGRO SC CMP CCP CI Código Cabo Dimensiones Calibre Und. ALTO - ANCHO - CABO 05430310 SC 494 mm x 205 mm 12 16 05430311 CMP 494 mm x 205 mm x 575 mm 16 05430320 SC 527 mm x 226 mm 16 12 05430321 CMP 527 mm x 226 mm x 575 mm 05430323 CL 527 mm x 226 mm x 950 mm 16 05430324 CCP 527 mm x 226 mm x 550 mm 16 05430340 SC 542 mm x 268 mm 16 12



|    | Código   | Cabo | Dimensiones              | Calibre | Und. |
|----|----------|------|--------------------------|---------|------|
| 1  | \        |      | ALTO - ANCHO - CABO      |         |      |
| Ų  | 05605610 | SC   | 486 mm x 214 mm          | 16      | 12   |
|    | 05605611 | CMP  | 486 mm x 214 mm x 617 mm | 16      | 6    |
|    | 05605613 | CL   | 486 mm x 214 mm x 950 mm | 16      | 6    |
| 6  | 05605614 | CCP  | 486 mm x 214 mm x 550 mm | 16      | 6    |
| (2 | 05605620 | SC   | 514 mm x 232 mm          | 16      | 12   |
|    | 05605621 | CMP  | 514 mm x 232 mm x 617 mm | 16      | 6    |
|    | 05605623 | CL   | 514 mm x 232 mm x 950 mm | 16      | 6    |
|    | 05605624 | CCP  | 514 mm x 232 mm x 550 mm | 16      | 6    |
| 4  | 05605640 | SC   | 531 mm x 266 mm          | 16      | 12   |
|    | 05605641 | CMP  | 531 mm x 266 mm x 617 mm | 16      | 6    |
|    | 05605643 | CL   | 531 mm x 266 mm x 950 mm | 16      | 6    |
|    | 05605644 | CCP  | 531 mm x 266 mm x 550 mm | 16      | 6    |

SC:SIN CABO CMP: CABO MANIJA PLÁSTICA CMM: CABO MANIJA METÁLICA CCP:CABO CORTO PLÁSTICO CL: CABO LARGO

### HERRAGRO



### PALA JARDINERÍA CUADRADA Y DE PUNTA

| Código   | Cabo | Dimensiones              | Calibre | Und. |
|----------|------|--------------------------|---------|------|
|          |      | ALTO - ANCHO - CON CABO  |         |      |
| 05430011 | CMP  | 375 mm x 156 mm x 670 mm | 16      | 6    |
| 05605011 | CMP  | 379 mm x 148 mm x 650 mm | 16      | 6    |



### **PALA ESPADA**

5450

| Código   | Cabo | Dimensiones              | Calibre | Und. |
|----------|------|--------------------------|---------|------|
|          |      | ALTO - ANCHO - CABO      |         |      |
| 05545011 | CMP  | 651 mm x 117 mm x 617 mm | 16      | 6    |
| 05545014 | CCP  | 651 mm x 117 mm x 550 mm | 16      | 6    |
|          |      |                          |         |      |



### **PALA PLANA** 6055

| Código  | Cab             | Dimensiones C             | alibre | Und. |
|---------|-----------------|---------------------------|--------|------|
|         |                 | ALTO - ANCHO - CABO       |        |      |
| 0560552 | 330 mm x 260 mm | 16                        | 12     |      |
| 0560552 | 3 CI            | 330 mm v 260 mm v 1010 mm | 16     | 6    |



### **PALADRAGA**

5408-5409

| Código   |      | Din  | nensione | S     |      | Calibre | Und. |
|----------|------|------|----------|-------|------|---------|------|
|          | Α    |      | В        |       | С    |         |      |
| 05540810 | 1575 | mm x | 355 mm   | x 14  | 5 mm | n 13    | 6    |
| 05540816 | 1575 | mm x | 355 mm   | x 14  | 5 mm | 16      | 6    |
| 05540900 | 1530 | mm x | 295 mm   | x 110 | ) mm | n 13    | 6    |
|          |      |      |          |       |      |         |      |

SC: SIN CABO

CMP: CABO MANIJA PLÁSTICA CMM: CABO MANIJA METÁLICA

CCP:CABO CORTO PLÁSTICO

CL: CABO LARGO





### **PALÍN MINERO** 5404

| Código   | Cabo | Dimensiones     | Calibre | Und. |
|----------|------|-----------------|---------|------|
|          |      | ALTO - ANCHO    |         |      |
| 05540410 | SC   | 354 mm x 134 mm | 13      | 12   |



### **PALÍN DESMACHADOR** 5403

05540310 SC 439 mm x 115 mm 13

Código Cabo Dimensiones Calibre Und. ALTO - ANCHO

12



### **PALÍN PLANO** 5405

| Código   | Cabo | Dimensiones     | Calibre | Und. |
|----------|------|-----------------|---------|------|
|          |      | ALTO - ANCHO    |         |      |
| 05540500 | SC   | 500 mm x 177 mm | 13      | 12   |

SC

SC: SIN CABO

CMP: CABO MANIJA PLÁSTICA CMM: CABO MANIJA METÁLICA CCP: CABO CORTO PLÁSTICO

CL: CABO LARGO

### CUCHILLO PALMERO 1310

**SÚPER ACERO** Producto elaborado en acero 5160 de alta resistencia que garantiza máxima dureza y excelente resistencia al desgaste del filo.

- Cuña ideal para un corte seguro y perfecto
- Filo de larga duración
- Alto grado de dureza
- Acero al cromo SAE 5160
- Curva progresiva con ángulo de corte continuo
- Punta de navaja







| Código   | Dimensiones    | Calibre | Acabado | Perforación | Und. |
|----------|----------------|---------|---------|-------------|------|
|          | LARGO - ANCHO  |         |         |             |      |
| 13390245 | 450 mm x 80 mm | 13      | Pulido  | 1"          | 24   |
| 13390247 | 450 mm X 80 mm | 13      | Pulido  | 20mm        | 24   |

- Ideal para el trabajo en cultivo de palma
- Excelente desempeño en cultivos de grandes extensiones
- Su acabado permite evidenciar el tratamiento térmico al que es sometida
- Calibre 13



### PALÍN PALMERO 5402

- Ideal para cosecha en palma joven
- Realiza el corte con exactitud
- Lámina calibre 12/2.8mm
- Filo extra durable
- No embota la lima

| Código   | Dimensiones     | Calibre | Und. |
|----------|-----------------|---------|------|
|          | ALTO - ANCHO    |         |      |
| 05540210 | 433 mm x 120 mm | 12      | 12   |

# **AZADONES**



RESISTENTE A LA FLEXÍÓN



### ERGONÓMICOS 60% MÁS DURACIÓN QUE LAS OTRAS MARCAS

Los azadones Herragro son una herramienta forjada en una sola pieza en acero de alto carbono SAE 1045, preafilados, con un tratamiento térmico con temple y revenido garantizando un menor desgaste, haciéndolos mas resistentes a la flexión, tracción, torsión e impacto.

Un producto 100% fabricado en Colombia con el respaldo de la marca Herragro con mas de 50 años en el mercado

# ZADONES



### **AZADÓN** FORJADO 3119

| Código   | Cabo | Dimensiones     | Peso   | Acabado          | Und. |
|----------|------|-----------------|--------|------------------|------|
|          |      | ALTO - ANCHO    |        |                  |      |
| 01311900 | SC   | 270 mm x 181 mm | 1200 g | Pintado<br>Negro | 24   |
| 01311901 | * SC | 270 mm x 181 mm | 1105 g | Pintado<br>Negro | 24   |
| *CON MUE | ESCA |                 |        | 1105.0           |      |



### **AZADÓN** FORJADO 3880

| Código   | Cabo | o Dimensiones   | Peso   | Acabado           | Und. |
|----------|------|-----------------|--------|-------------------|------|
|          |      | ALTO - ANCHO    |        |                   |      |
| 01388030 | SC   | 242 mm x 239 mm | 1362 g | Natural<br>Lacado | 24   |



### **AZADÓN** FORJADO 3310

| Código   | Cabo | Dimensiones     | Peso   | Acabado           | Und. |
|----------|------|-----------------|--------|-------------------|------|
|          |      | ALTO - ANCHO    |        |                   |      |
| 01331020 | SC   | 200 mm x 228 mm | 1085 g | Natural<br>Lacado | 24   |



### **AZADÓN** FORJADO 3287

| Código   | Cabo | Dimensiones     | Peso   | Acabado           | Und. |
|----------|------|-----------------|--------|-------------------|------|
|          |      | ALTO - ANCHO    |        |                   |      |
| 01328730 | SC   | 260 mm x 180 mm | 1340 g | Natural<br>Lacado | 24   |
| 01328735 | SC   | 260 mm x 180 mm | 1450 g | Natural<br>Lacado | 24   |

24

6

Natural

Lacado Natural Lacado

Natural Lacado

Natural Lacado

Natural

Lacado

1030 g



| Código   | Cabo | o Dimensiones   | Peso   | Acabado           | Und. |
|----------|------|-----------------|--------|-------------------|------|
|          |      | ALTO - ANCHO    |        |                   |      |
| 01313030 | SC   | 224 mm x 212 mm | 1050 g | Natural<br>Lacado | 24   |





01375330 SC 157 mm x 225 mm

01375331 CC 157 mm x 225 mm x 1100 mm



CC CON CABO SC SIN CABO



# ZADONES



### AZADÓN FORJADO 4230

| Código   | Cabo | Dimensiones               | Peso   | Acabado           | Und. |
|----------|------|---------------------------|--------|-------------------|------|
|          |      | ALTO - ANCHO - CABO       |        |                   |      |
| 01423030 | SC   | 242 mm x 100 mm           | 1060 g | Natural<br>Lacado | 24   |
| 01423031 | CC   | 242 mm x 100 mm x 1100 mm | 1060 g | Natural           | 6    |



### AZADÓN FORJADO 2240

| Código   | Cabo | Dimensiones                              | Peso   | Acabado          | Und. |
|----------|------|--|--------|------------------|------|
|          |      | ALTO - ANCHO                             |        |                  |      |
| 01224020 | SC   | $215\mathrm{mm}\mathrm{x}215\mathrm{mm}$ | 1019 g | Pintado<br>Negro | 24   |



### AZADÓN FORJADO 3120

| Código ( | Cabo | Dimensiones           | Peso   | Acabado           | Und. |
|----------|------|-----------------------|--------|-------------------|------|
|          |      | ALTO - ANCHO - CA     | ВО     |                   |      |
| 01312000 | SC 2 | 275 mm x 192 mm       | 1340 g | Natural<br>Lacado | 24   |
| 01312011 | CC 2 | 275 mm x 192 mm x 110 | 0 mm   | Natural<br>Lacado | 6    |
| 01312001 | SC 2 | 275 mm x 192 mm       | 1340 g | Natural<br>Lacado | 24   |



### AZADÓN FORJADO 2241

| Código   | Cabo | Dimensiones     | Peso  | Acabado           | Und. |
|----------|------|-----------------|-------|-------------------|------|
|          |      | ALTO - ANCHO    |       |                   |      |
| 01224130 | o sc | 234 mm x 220 mm | 1060g | Pintado<br>Dorado | 24   |



### **AZADÓN**FORJADO LANE 2210

| Código Cabo | Dimensiones     | Peso   | Acabado           | Und. |
|-------------|-----------------|--------|-------------------|------|
|             | ALTO - ANCHO    |        |                   |      |
| 01221000 SC | 179 mm x 150 mm | 670 g  | Natural<br>Lacado | 24   |
| 01221010 SC | 205 mm x 190 mm | 840 g  | Natural<br>Lacado | 24   |
| 01221020 SC | 208 mm x 197 mm | 870 g  | Natural<br>Lacado | 24   |
| 01221030 SC | 214 mm x 218 mm | 1050 g | Natural<br>Lacado | 24   |



### AZADÓN FORJADO 3037

| Código   | Cabo | Dimensiones     | Peso   | Acabado           | Und. |
|----------|------|-----------------|--------|-------------------|------|
|          |      | ALTO - ANCHO    |        |                   |      |
| 01303700 | SC   | 230 mm x 210 mm | 1100 g | Natural<br>Lacado | 24   |
| 01303702 | SC   | 218 mm x 210 mm | 1100 g | Natural<br>Lacado | 24   |



# AZADONE



### **AZADÓN** FORJADO CÓRDOBA 3010

| Código Cabo Dimensiones     | Peso  | Acabado           | Und. |
|-----------------------------|-------|-------------------|------|
| ALTO - ANCHO                |       |                   |      |
| 01301020 SC 201 mm x 265 mm | 900 g | Natural<br>Lacado | 24   |
| 01301030 SC 219 mm x 280 mm | 950 g | Natural<br>Lacado | 24   |



### AZADÓN FORJADO 3125

| Código   | Cabo  | Dimensiones     | Peso   | Acabado           | Und. |
|----------|-------|-----------------|--------|-------------------|------|
|          |       |                 |        |                   |      |
| 01312535 | SC SC | 316 mm x 217 mm | 1650 g | Natural<br>Lacado | 24   |
| 01312540 | SC    | 316 mm x 217 mm | 1750 g | Natural<br>Lacado | 24   |



### **AZADÓN**FORJADO GANCHO 3117

| Código C | abo | Dimensiones    | Peso  | Acabado           | Und. |
|----------|-----|----------------|-------|-------------------|------|
|          |     | ALTO - ANCHO   |       |                   |      |
| 01311710 | SC  | 233 mm x 80 mm | 680 g | Natural<br>Lacado | 24   |



### AZADÓN FORJADO 3118

| Código  | Cabo | Dimensiones     | Peso   | Acabado           | Und. |
|---------|------|-----------------|--------|-------------------|------|
|         |      | ALTO - ANCHO    |        |                   |      |
| 0131180 | O SC | 275 mm x 192 mm | 1275 g | Natural<br>Lacado | 24   |



AZADÓN FORJADO 3086

| Código   | Cabo | Dimensiones     | Peso   | Acabado           | Und. |
|----------|------|-----------------|--------|-------------------|------|
|          |      | ALTO - ANCHO    |        |                   |      |
| 01308630 | SC   | 247 mm x 101 mm | 1272 g | Natural<br>Lacado | 24   |



### AZADÓN FORJADO 3754 -1 -2 -3

| Código   | Cabo | Dimensiones     | Peso   | Acabado           | Und. |
|----------|------|-----------------|--------|-------------------|------|
|          |      | ALTO - ANCHO    |        |                   |      |
| 01375410 | SC   | 216 mm x 200 mm | 860 g  | Natural<br>Lacado | 24   |
| 01375420 | SC   | 234 mm x 212 mm | 908 g  | Natural<br>Lacado | 24   |
| 01375430 | SC   | 222 mm x 225 mm | 1030 g | Natural<br>Lacado | 24   |



### **AZADAS**







Una Azada Herragro cuesta menos (-) y dura más (+)

Su martillo, exclusivo de la azada Herragro, hace más eficiente tu trabajo en la liberación de residuos acumulados sin afectar el ojo ni el encabado.



| Código Cabo Dimensio   | nes Peso     | Acabado           | Und. |
|------------------------|--------------|-------------------|------|
| ALTO - AN              | ICH0         |                   |      |
| 01389010 SC 237 mm x 1 | 39 mm 850 g  | Natural<br>Lacado | 12   |
| 01389020 SC 243 mm x 1 | 45 mm 950 g  | Natural<br>Lacado | 12   |
| 01389030 SC 243 mm x 1 | 53 mm 1000 g | Natural<br>Lacado | 12   |

70



### **AZUELAS**

### **AZUELA** /GURBIA FOR JADA 4250



| Código   | Dimensiones    | Acabado           | Und. |
|----------|----------------|-------------------|------|
|          | ALTO - ANCHO   |                   |      |
| 01425015 | 151 mm x 89 mm | Natural<br>Lacado | 12   |

### **AZUELA** /CON CABEZA FORJADA 4260



| Código   | Dimensiones     | Acabado | Und. |
|----------|-----------------|---------|------|
|          | ALTO - ANCHO    |         |      |
| 01426030 | 237 mm x 101 mm | Natural | 12   |

### **AZUELA**FORJADA 4240



| Código   | Dimensiones    | Acabado           | Und. |
|----------|----------------|-------------------|------|
|          | ALTO - ANCHO   |                   |      |
| 01424015 | 191 mm x 88 mm | Natural<br>Lacado | 12   |

Las azuelas Herragro están forjadas en una sola pieza en acero de alto carbono, tratadas térmicamente con temple y revenido garantizando un menor desgaste y haciéndolas mas fuertes a la flexión, tracción e impacto.

Un producto 100% fabricado en Colombia con el respaldo de la marca Herragro con más de 50 años en el mercado.



FORJADOS EN UNA SOLA PIEZA



ACERO DE ALTO CARBONO



**PREAFILADO** 

AZUELAS / HOES 71

### PLINTA PREAFILADA CON UNA CAPA DE LACA EN LA PARTE DEL FILO PARA PROTEGERLA DE LA OXIDACIÓN HERRAGRO

Las hachas Herragro son forjadas en una sola pieza de acero de alto carbono, con un tratamiento térmico, temple y revenido garantizando un menor desgaste, resistentes a la torsión, flexión, tracción e impacto.

Vienen preafiladas y cuentan con una capa de laca para prevenir la oxidación.

Un producto 100% fabricado en Colombia con el respaldo de la marca Herragro con mas de 50 años en el mercado.

Ideales para afilar con la lima Herragro

REFUERZO ACERO ESPECIAL



7 HACHAS / AXES



## HACHAS

#### HACHA FORJADA MEDIA LABOR (ML) 4309



|  | Código   | Dimensiones     | Acabado             | Und. |
|--|----------|-----------------|---------------------|------|
|  |          | ALTO - ANCHO    |                     |      |
|  | 06430925 | 190 mm x 120 mm | Pintado<br>y pulido | 12   |
|  | 06430930 | 190 mm x 120 mm | Pintado<br>y pulido | 12   |
|  | 06430935 | 200 mm x 127 mm | Pintado<br>y pulido | 12   |
|  | 06430940 | 215 mm x 135 mm | Pintado<br>y pulido | 12   |
|  | 06430945 | 230 mm x 157 mm | Pintado<br>y pulido | 12   |
|  | 06430950 | 240 mm x 163 mm | Pintado<br>y pulido | 12   |
|  |          |                 |                     |      |



#### HACHA FORJADA MEDIA LABOR (ML) 4311



| Dimensiones     | Acabado                         | Und.   |
|-----------------|---------------------------------|--|
| ALTO - ANCHO    |                                 |  |
| 195 mm x 104 mm | Pintado<br>y pulido             | 12   |
| 208 mm x 110 mm | 110 mm Pintado<br>y pulido      |  |
|                 |                                 |  |
|                 |                                 |  |
|                 | ALTO - ANCHO<br>195 mm x 104 mm | ALTO - ANCHO  195 mm x 104 mm Pintado y pulido Pintado Pintado |

#### HACHA FORJADA LABOR ENTERA (LE) 4310



|      | , , , |      | , 1010                   |                     |      |
|------|-------|------|--------------------------|---------------------|------|
| Có   | digo  | Cabo | Dimensiones              | Acabado             | Und. |
|      |       |      | ALTO - ANCHO - LARGO     |                     |      |
| 0643 | 31030 | )    | 194 mm x 145 mm          | Pintado<br>y pulido | 12   |
| 0643 | 31035 | 5    | 205 mm x 150 mm          | Pintado<br>y pulido | 12   |
| 0643 | 31040 | )    | 220 mm x 156 mm          | Pintado<br>y pulido | 12   |
| 0643 | 31036 | S CC | 205 mm x 150 mm x 700 mm | Pintado<br>y pulido | 12   |



#### HACHA FORJADA LABOR ENTERA (LE) 4313



| Código   | Dimensiones     | Acabado             | Und. |
|----------|-----------------|---------------------|------|
|          | ALTO - ANCHO    |                     |      |
| 06431330 | 193 mm x 124 mm | Pintado<br>y pulido | 12   |
| 06431335 | 198 mm x 140 mm | Pintado<br>y pulido | 12   |
| 06431340 | 219 mm x 147 mm | Pintado<br>y pulido | 12   |
| 06431345 | 225 mm x 158 mm | Pintado<br>y pulido | 12   |
| 06431350 | 232 mm x 163 mm | Pintado<br>y pulido | 12   |



HACHAS / AXES 73

ML MEDIA LABOR



## **HACHAS**

#### HACHA CUÑA LABOR ENTERA (LE) 4313-60



| Código   | Dimensiones     | Acabado             | Und. |
|----------|-----------------|---------------------|------|
|          | ALTO - ANCHO    |                     |      |
| 06431360 | 190 mm x 125 mm | Pintado<br>y pulido | 12   |



#### HACHA FORJADA LABOR ENTERA (LE) 4315



| Código   | Dimensiones     | Acabado             | Und. |
|----------|-----------------|---------------------|------|
|          | ALTO - ANCHO    |                     |      |
| 06431530 | 180 mm x 145 mm | Pintado<br>y pulido | 12   |
| 06431535 | 195 mm x 165 mm | Pintado<br>y pulido | 12   |
| 06431540 | 205 mm x 180 mm | Pintado<br>y pulido | 12   |
| 06431545 | 225 mm x 195 mm | Pintado<br>y pulido | 12   |
| 06431550 | 235 mm x 215 mm | Pintado<br>y pulido | 12   |



#### HACHA FORJADA MEDIA LABOR (ML) 4314



|          | 12) 1011        |                     |      |
|----------|-----------------|---------------------|------|
| Código   | Dimensiones     | Acabado             | Und. |
|          | ALTO - ANCHO    |                     |      |
| 06431430 | 188 mm x 108 mm | Pintado<br>y pulido | 12   |
| 06431435 | 213 mm x 118 mm | Pintado<br>y pulido | 12   |
| 06431440 | 220 mm x 124 mm | Pintado<br>y pulido | 12   |
| 06431445 | 230 mm x 126 mm | Pintado<br>y pulido | 12   |
| 06431450 | 245 mm x 160 mm | Pintado<br>y pulido | 12   |
|          |                 |                     |      |

| $\bigcirc$ | ML<br>MEDIA<br>LABOR |  |
|------------|----------------------|--|
|------------|----------------------|--|





El barretón Herragro forjado en una sola pieza en acero de alto carbono es resistente a la flexión, tracción, torsión e impacto, siendo una herramienta muy útil en el sector agrícola para sembrar, cavar, hoyar y podar, también es una excelente herramienta para la construcción utilizándola para romper y levantar pisos.

Lleva soldadura en el vástago para evitar que se abran al hacer palanca.



| Código   | Dimensiones            | Cabo | Acabado           | Und. |
|----------|------------------------|------|-------------------|------|
|          | ALTO - ANCHO- LARGO    |      |                   |      |
| 02316713 | 252 mm x 50 mm         | SC   | Natural<br>Lacado | 48   |
| 02316715 | 268 mm x 60 mm         | SC   | Natural<br>Lacado | 36   |
| 02316720 | 280 mm x 80 mm         | SC   | Natural<br>Lacado | 36   |
| 02316721 | 280 mm x 80 mm x 1100  | CC   | Natural<br>Lacado | 6    |
| 02316725 | 282 mm x 95mm          | SC   | Natural<br>Lacado | 24   |
| 02316726 | 282 mm x 95 mm x 1100  | CC   | Natural<br>Lacado | 6    |
| 02316730 | 310 mm x 100 mm        | SC   | Natural<br>Lacado | 24   |
| 02316731 | 310 mm x 100 mm x 1100 | CC   | Natural<br>Lacado | 6    |
| 02316735 | 330 mm x 110 mm        | SC   | Natural<br>Lacado | 24   |
| 02316736 | 330 mm x 110 mm x 1100 | CC   | Natural<br>Lacado | 6    |
| 02316740 | 345 mm x 119 mm        | SC   | Natural<br>Lacado | 24   |
| 02316741 | 345 mm x 119 mm x 1100 | CC   | Natural<br>Lacado | 6    |



## BARRAS

#### BARRETA 3204



Diámetro 1 1/8 Acero SAE 1045

| Código   | Dimensiones     | Peso   | Acabado           | Und. |
|----------|-----------------|--------|-------------------|------|
|          | LARGO - ANCHO   |        |                   |      |
| 07320410 | 1000 mm x 60 mm | 4580 g | Natural<br>Lacado | 6    |
| 07320412 | 1250 mm x 60 mm | 5860 g | Natural<br>Lacado | 6    |
| 07320413 | 1300 mm x 60 mm | 6110 g | Natural<br>Lacado | 6    |
| 07320414 | 1400 mm x 60 mm | 6620 g | Natural<br>Lacado | 6    |
| 07320415 | 1500 mm x 60 mm | 7130 g | Natural<br>Lacado | 6    |
| 07320417 | 1700 mm x 60 mm | 8160 g | Natural<br>Lacado | 6    |
|          |                 |        |                   |      |



#### BARRA AGRÍCOLA 3205



Diámetro 1 1/8 Acero SAE 1045

| Código   | Dimensiones      | Peso   | Acabado           | Und. |
|----------|------------------|--------|-------------------|------|
|          | LARGO - ANCHO    |        |                   |      |
| 07320512 | 1080 mm x 100 mm | 5450 g | Natural<br>Lacado | 6    |
| 07320514 | 1255 mm x 100 mm | 6356 g | Natural<br>Lacado | 6    |
| 07320516 | 1435 mm x 100 mm | 7264 g | Natural<br>Lacado | 6    |
| 07320518 | 1612 mm x 100 mm | 8172 g | Natural<br>Lacado | 6    |
| 07320519 | 1750 mm x 100 mm | 8626 g | Natural<br>Lacado | 6    |



BARRA ECUATORIANA 3206



Diámetro 1 1/8 Acero SAE 1045

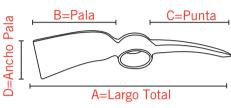
| Código   | Dimensiones      | Peso   | Acabado           | Und. |
|----------|------------------|--------|-------------------|------|
|          | LARGO - ANCHO    |        |                   |      |
| 07320612 | 1083 mm x 147 mm | 5450 g | Natural<br>Lacado | 6    |
| 07320614 | 1261 mm x 147 mm | 6356 g | Natural<br>Lacado | 6    |
| 07320616 | 1440 mm x 147 mm | 7264 g | Natural<br>Lacado | 6    |
| 07320618 | 1616 mm x 147 mm | 8172 g | Natural<br>Lacado | 6    |

- Cuerpo redondo para un mejor agarre.
- Ideal para romper estructuras en concreto.
- Templadas para una larga duración y gran resistencia mecánica.
- Forjadas en una sola pieza.

HERRAGRO

## PICOS





Las picos y zapapicos Herragro forjados en una sola pieza en acero de alto carbono, son tratados térmicamente con temple y revenido garantizando un menor desgaste y mayor resistencia en ambos extremos.

Son resistentes a la flexión, tracción, torsión e impacto y vienen en presentación con cabo y sin cabo.

Esta herramienta es ideal para el trabajo en el sector de construcción, agrícola y minero, para demolición de piedra y hacer zanjas.

Un producto 100% fabricado en Colombia con el respaldo de la marca Herragro con más de 50 años en el mercado.



### PICO PICO



## **PICOS**

| Código   | Dimen        | siones | 5      | Cabo | Libras | Acabado | Und. |
|----------|--------------|--------|--------|------|--------|---------|------|
|          | Α            | В      | С      |      |        |         |      |
| 08310045 | 472 mm x 230 | mm x   | 220 mm | SC   | 4.5    | Pintado | 6    |
| 08310050 | 480 mm x 230 | mm x   | 230 mm | SC   | 5      | Pintado | 6    |
| 08310055 | 530 mm x 230 | mm x   | 230 mm | SC   | 5.5    | Pintado | 6    |
| 08310010 | 480 mm x 230 | mm x   | 230 mm | CC   | 5      | Pintado | 3    |



| Código   | Descripción                    | Acabado             | Und. |
|----------|--------------------------------|---------------------|------|
| 08310513 | 1.2 LIBRAS CABO MADERA 3105-13 | Pintado<br>y pulido | 12   |
| 08310716 | 1.5 LIBRAS CABO MADERA 3107-16 | Pintado<br>y pulido | 12   |

### ZAPAPICO 3105

|    | Código  |          | Dimens   | siones |      |      | Cabo | Acabado             | Libras | Und. |
|----|---------|----------|----------|--------|------|------|------|---------------------|--------|------|
|    |         | А        | В        | С      |      | D    |      |                     |        |      |
| 08 | 3310540 | 426 mm x | 189 mm x | 180 mm | x 91 | mm   | SC   | Pintado             | 4      | 6    |
| 08 | 3310541 | 426 mm x | 189 mm x | 180 mm | x 91 | mm   | SC   | Pintado<br>y pulido | 4      | 6    |
| 08 | 3310545 | 483 mm x | 200 mm x | 210 mm | x 10 | 8 mm | SC   | Pintado             | 4.5    | 6    |
| 08 | 3310546 | 483 mm x | 200 mm x | 210 mm | x 10 | 8 mm | SC   | Pintado<br>y pulido | 4.5    | 6    |
| 08 | 3310550 | 464 mm x | 200 mm x | 210 mm | x 10 | 8 mm | SC   | Pintado             | 5      | 6    |
| 08 | 3310551 | 464 mm x | 200 mm x | 210 mm | x 10 | 8 mm | SC   | Pintado<br>y pulido | 5      | 6    |
| 08 | 3310556 | 498 mm x | 220 mm x | 225 mm | x 11 | 0 mm | SC   | Pintado             | 5.5    | 6    |
| 08 | 3310555 | 498 mm x | 220 mm x | 225 mm | x 11 | 0 mm | SC   | Pintado<br>y pulido | 5.5    | 6    |

#### TALACHO-PICO



| Códligo  |          | Dimens   | iones    |          | Acabado | Und. |
|----------|----------|----------|----------|----------|---------|------|
|          | Α        | В        | С        | D        |         |      |
| 08310596 | 500 mm x | 220 mm x | x 220 mm | x 100 mm | Pintado | 6    |



#### PALAPICO 3106



## **PICOS**

| Código   | Dimensiones |          | Libras   | Acabado   | Und. |                     |   |
|----------|-------------|----------|----------|-----------|------|---------------------|---|
|          | Α           | В        | С        | D         |      |                     |   |
| 08310650 | 490 mm      | x 225 mm | x 210 mn | n x 60 mm | 5    | Pintado<br>y pulido | 6 |
| 08310655 | 505 mm      | x 225 mm | x 225 mn | 1 x 60 mm | 5.5  | Pintado<br>y pulido | 6 |

#### **ZAPAHACHA** 3108-50



| Código   |        | Dimensi  | iones    |          | Acabado             | Und. |
|----------|--------|----------|----------|----------|---------------------|------|
|          | Α      | В        | С        | D        |                     |      |
| 08310850 | 406 mm | x 215 mm | x 125 mm | x 100 mm | Pintado<br>y pulido | 6    |

### **TALACHO-PICO** 3106-34



| Código   |        | Dimen    | siones    |           | Acabado | Und. |
|----------|--------|----------|-----------|-----------|---------|------|
|          | Α      | В        | С         | D         |         |      |
| 08310634 | 498 mm | x 174 mr | m x 210 m | m x 41 mm | Pintado | 6    |

#### ZAPAPICO CULTIVO 3109-55



| Código   |          | Dimen  | siones   |            | Acabado             | Und. |
|----------|----------|--------|----------|------------|---------------------|------|
|          | Α        | В      | С        | D          |                     |      |
| 08310955 | 525 mm x | 293 mm | x 170 mn | n x 106 mm | Pintado<br>y pulido | 6    |

CC CON CABO SC SIN CABO CME CABO MADERA EXPORTACIÓN



# 

#### **CUCHILLA ESTRELLA**



La cuchilla picapasto estrella Herragro es una herramienta muy útil en el trabajo ya que está fabricada en una sola pieza en acero de alto carbono, con un orificio de <sup>3</sup>/<sub>4</sub> de pulgada, 20mm o 1 pulgada, ideal para ser utilizada en el sector agropecuario para realizar trabajos de poda y en ganadería para picar pasto y caña a los animales.

Un producto 100% fabricado en Colombia con el respaldo de la marca Herragro con mas de 50 años en el mercado.

Ideales para afilar con la lima Herragro



#### Calibre Perforación Dimensiones Acabado 13390313 13" 1" 196 mm Pintado 50 13390314 13" 20mm 196 mm 50 Pintado 13" 3/4" 196 mm Pintado 50 13390315

HERRAGRO

#### **CUCHILLA** 3901

# CUCHILLAS



| 07.11    |        | D 6 17      | 0 111   |                |      |
|----------|--------|-------------|---------|----------------|------|
| Código   | Long.  | Perforación | Calibre | Acabado        | Und. |
| 13390122 | 300 mm | 1"          | 16"     | Natural Lacado | 50   |
| 13390141 | 300 mm | 1"          | 13"     | Natural Lacado | 50   |
| 13390121 | 300 mm | 3/4"        | 16"     | Natural Lacado | 50   |
| 13390142 | 300 mm | 3/4"        | 13"     | Natural Lacado | 50   |
| 13390138 | 350 mm | 1"          | 16"     | Pintado        | 50   |
| 13390132 | 350 mm | 1"          | 16"     | Natural Lacado | 50   |
| 13390154 | 350 mm | 1"          | 13"     | Pintado        | 50   |
| 13390151 | 350 mm | 1"          | 13"     | Natural Lacado | 50   |
| 13390137 | 350 mm | 20mm        | 13"     | Natural Lacado | 50   |
| 13390131 | 350 mm | 3/4"        | 16"     | Natural Lacado | 50   |
| 13390152 | 350 mm | 3/4"        | 13"     | Natural Lacado | 50   |

#### **CUCHILLA PICAPASTO**

2 HUECOS 3775



Código Calibre Dimensiones Acabado Und. 13377501 13" 350 mm Pintado 24

**CUCHILLA** 



Código Calibre Dimensiones Acabado Und. 13377901 13" 365 mm Pintado

**CUCHILLA** 



Código Calibre Dimensiones Acabado Und. 13378201 13" 450 mm Pintado 24

### CUCHILLA MÁQUINA TRILLADORA DE MAÍZ



Código Calibre Dimensiones Acabado Und.

Ancho - Longitud 13379020 13 100 mm x 170 mm

HERRAGRO

### PODÓN\*



| Código   | Dimensiones     | Und. |
|----------|-----------------|------|
|          | ALTO - ANCHO    |      |
| 03371600 | 211 mm x 147 mm | 24   |

### **CUCHILLA**PICA HULE



| Código   | Calibre | Und. |
|----------|---------|------|
|          |         |      |
| 03371520 | 13      | 36   |

#### **DESJARRETADERA\***



| Código   | Dimensiones     | Und. |
|----------|-----------------|------|
|          | ALTO - ANCHO    |      |
| 03371510 | 200 mm x 138 mm | 24   |

### CALABOZO FORJADO 3712



| Código   | Dimensiones     | Und. |
|----------|-----------------|------|
|          | ALTO - ANCHO    |      |
| 03371210 | 330 mm x 126 mm | 24   |

#### **PODADORA\***

DE CACAO 3710



| Código   | Dimensiones    | Und. |
|----------|----------------|------|
|          | ALTO - ANCHO   |      |
| 03371000 | 160 mm x 90 mm | 24   |

#### **DISEÑO**

Productos sometidos a un proceso de diseño riguroso que otorga características formales, estéticas y funcionales de alto nivel: Su forma permite exactitud en el corte del fruto sin que haya deterioro de las demás partes de la planta.

# HERRAMIENTAS

#### MARTILLO PULIDO MANGO FIBRA DE VIDRIO



#### **MARTILLO PULIDO**

MANGO TUBO DE ACERO



| Código   | Dimensión | Und. |
|----------|-----------|------|
| 75150327 | 27 mm     | 12   |
| 75150329 | 29 mm     | 12   |

#### **MARTILLO PULIDO**

MANGO DE MADERA



| Código   | Dimensión | Und. |
|----------|-----------|------|
| 75150116 | 16 mm     | 12   |
| 75150118 | 18 mm     | 12   |
| 75150123 | 23 mm     | 12   |
| 75150125 | 25 mm     | 12   |
| 75150127 | 27 mm     | 12   |
| 75150129 | 29 mm     | 12   |
| 75150132 | 32 mm     | 12   |

#### **HACHUELA**MULTIUSOS FORJADA



| Código   | Dimensión       | Und. |
|----------|-----------------|------|
| 09151710 | 345 mm x 125 mm | 6    |

Los martillos Herragro tienen su cabeza forjada en acero de alto carbono, vienen en presentación con mango de madera, fibra de vidrio, y tubular.

Un excelente producto diseñado para la albañilería y carpintería.

#### ALICATE DIABLO FORJADO



| Oddigo   | Difficusion | Ollu |  |  |
|----------|-------------|------|--|--|
| 75450010 | 10.5"       | 5    |  |  |



#### ALMADANA FORJADA CON CABO DE FIBRA DE VIDRIO



| Código   | Lbs | Dimensiones             | Und. |
|----------|-----|-------------------------|------|
|          |     | ALTO - LARGO - ANCHO    |      |
| 04152202 | 2   | 99 mm x 38 mm x 252 mm  | 6    |
| 04152203 | 3   | 114 mm x 46 mm x 270 mm | 6    |
| 04152204 | 4   | 129 mm x 49 mm x 270 mm | 6    |
| 04152206 | 6   | 148 mm x 57 mm x 890 mm | 6    |

#### ALMADANA

FORJADA CON CABO DE MADERA



| Código   | Lbs | Dimensiones             | Und. |
|----------|-----|-------------------------|------|
|          |     | ANCHO - ALTO - LARGO    |      |
| 04152102 | 2   | 99 mm x 38 mm x 310 mm  | 6    |
| 04152103 | 3   | 114 mm x 46 mm x 310 mm | 6    |
| 04152104 | 4   | 129 mm x 49 mm x 310 mm | 6    |
| 04152106 | 6   | 148 mm x 57 mm x 885 mm | 6    |
| 04152108 | 8   | 156 mm x 64 mm x 885 mm | 6    |
| 04152110 | 10  | 170 mm x 67 mm x 885 mm | 6    |
| 04152112 | 12  | 190 mm x 69 mm x 885 mm | 6    |
| 04152114 | 14  | 195 mm x 73 mm x 885 mm | 6    |
| 04152116 | 16  | 195 mm x 80 mm x 885 mm | 6    |
| 04152118 | 18  | 216 mm x 80 mm x 885 mm | 6    |
| 04152120 | 20  | 222 mm x 81 mm x 885 mm | 2    |
| 04152122 | 22  | 236 mm x 82 mm x 885 mm | 2    |

#### ALMADANA FORJADA SIN CABO



| Código   | Lbs | Dimensiones    | Und. |
|----------|-----|----------------|------|
|          |     | LARGO - ANCHO  |      |
| 04152002 | 2   | 99 mm x 38 mm  | 12   |
| 04152003 | 3   | 114 mm x 46 mm | 12   |
| 04152004 | 4   | 129 mm x 49 mm | 12   |
| 04152006 | 6   | 148 mm x 57 mm | 6    |
| 04152008 | 8   | 156 mm x 64 mm | 6    |
| 04152010 | 10  | 170 mm x 67 mm | 6    |

| Código   | Lbs | Dimensiones    | Und. |
|----------|-----|----------------|------|
|          |     | LARGO - ANCHO  |      |
| 04152012 | 12  | 190 mm x 69 mm | 6    |
| 04152014 | 14  | 195 mm x 73 mm | 6    |
| 04152016 | 16  | 195 mm x 80 mm | 6    |
| 04152018 | 18  | 216 mm x 80 mm | 6    |
| 04152020 | 20  | 222 mm x 81 mm | 2    |
| 04152022 | 22  | 236 mm x 82 mm | 2    |



# **CIZALLAS MANUALES**

#### CIZALLA PLUS CONSTRUCCIÓN

PARA CORTE DE REDONDOS (VARILLA)

| Código   | Dimensiones              | Palanca | Und. |
|----------|--------------------------|---------|------|
| 30350000 | 240 mm x 102 mm x 110 mm | 1220 mm | 1    |
| 30351000 | 300 mm x 127 mm x 110 mm | 1500 mm | 1    |



#### **TABLA DE USO**

|                       |                    | LÁMINA 🧲       | <b>&gt;</b>   | (      | CUADRADO |       |      | REDONDO |       |
|-----------------------|--------------------|----------------|---------------|--------|----------|-------|------|---------|-------|
| CÓDIGO                | ACERO BAJA         | MEDIA          | ALTA          | BAJA   | MEDIA    | ALTA  | BAJA | MEDIA   | ALTA  |
| 30350000              | mm 20 x10          | 20 x 6         | 20 x4         | 14     | 12       | 10    | 16   | 14      | 12    |
| 30350000<br>Pul. 3/4" | Pul. 3/4" x 3/8"   | 3/4" x 1/4"    | 3/4" x 5/32"  | 9/16"  | 1/2"     | 3/8"  | 5/8" | 9/16"   | 1/2"  |
| 20251000              | mm 29 x 10         | 29 x 8         | 29 x 6        | 17     | 16       | 14    | 19   | 16      | 14    |
| 30351000 P            | Pul. 1 1/8" x 3/8" | 1 1/8" x 5/16" | 1 1/8" x 1/4" | 21/32" | 5/8"     | 9/16" | 3/4" | 5/8"    | 9/16" |

#### **REPUESTOS**

**CUCHILLAS** 



- El repuesto es estándar para ambas referencias.
- Viene con filos establecidos para el corte.

\* DEBE VERIFICARSE EL SENTIDO DE INSTALACIÓN

Cód. Cuchilla 30351018



# **CIZALLAS MANUALES**

#### CIZALLA LÁMIŅA

PARA CORTE DE LÁMINA Y REDONDO 5/8

| Código   | Dimensiones              | Palanca | Und. |
|----------|--------------------------|---------|------|
| 30300000 | 320 mm x 205 mm x 100 mm | 800 mm  | 1    |
| 30300500 | 345 mm x 230 mm x 140 mm | 900 mm  | 1    |
| 30301000 | 390 mm x 275 mm x 160 mm | 1000 mm | 1    |





#### **TABLA DE USO**

| LAMINA 😂 |       | CUADRADO CUADRADO |        | REDONDO CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROP |       |       |
|----------|-------|-------------------|--------|--|-------|-------|
| Código   | MEDIA |                   | MEDIA  |  | MEDIA |       |
|          | mm    | Pul.              | mm     | Pul.   | mm    | Pul.  |
| 30300000 | 4     | 5/32"             | 70 x 5 | 2 3/4" x 3/16"   | 10    | 1/2"  |
| 30300500 | 5     | 3/16"             | 70 x 6 | 2 3/4" x 1/4"  | 11    | 7/16" |
| 30301000 | 6.4   | 1/4"              | 70 x 7 | 2 3/4" x 1/4"  | 13    | 1/2"  |



#### **REPUESTOS CUCHILLAS**



| Cód. Cuchilla | Cód. Cizalla |  |
|---------------|--------------|--|
| 30300030      | 30300000     |  |
| 30300530      | 30300500     |  |
| 30301030      | 30301000     |  |

<sup>\*</sup> Cada referencia de cizalla cuenta con su propio repuesto de cuchilla



# AS DE

#### **BOTAS** DE CAUCHO



**BALDE**RECOLECTOR

Código Und. 43010018 6



DISPONIBILIDAD DE TALLAS: 37 a 44



# **ACABADOS Y UNIDADES**

#### **ACABADOS** SUPERFICIALES

Natural Lacado



Pulido Lacado



• Pintado y Pulido

Pintado



Niquelado



#### **UNIDADES** DE REFERENCIA

- Unidad de medida: 1 Pulgada = 25,4 mm
- Unidad de volumen: 1 Pie Cúbico = 28.31 litros
- Unidad de peso: 1 Libra = 454 gramos
- Calibre de láminas (espesor):

| Calibre No. | Espesor (mm) |
|-------------|--------------|
| 12          | 2.66         |
| 13          | 2.28         |
| 14          | 1.90         |
| 15          | 1.71         |
| 16          | 1.52         |
| 20          | 0.91         |
| 22          | 0.76         |

#### **ENSAMBLE** CARRETA 3000

#### Se recomienda apretar las tuercas sólo al final del ensamble



COMPONENTES: 2 Carriage 5/16" x 5-1/2" · 2 Carriage 5/16" x 3" · 4 Carriage 5/16" x 3/4" · 2 Tornillos Ranurados 5/16" x 3/4" · 2 Tornillos Hexagonales 5/16" x 2" · 4 Tornillos Hexagonales 5/16" x 2-1/2" · 4 Arandelas de presión · 16 Arandelas · 16 Tuercas hexagonal · 1 Platón · 1 Llanta · 2 Chasis · 1 Puntera · 2 Cuñas · 2 Chumaceras · 2 Patas · 1 Cruceta · 2 Soporte · 1 Eie

#### **PASO 1**



**PASO 5** 



#### **PASO 2**



**PASO 6** 







**PASO 4** 









TERCERA EDICIÓN SEMESTRE I DEL 2015







Para mas detalles visite www.msierraferreteros.com